

Порядок работы Конгресса

27 марта 2023 г., понедельник

- 06:00–18:00 Прибытие участников из Российской Федерации в г. Минск, переезд и размещение в гостинице «Виктория СПА» *(пр. Победителей, 59А, по индивидуальному графику)*.
- 19:00 Приветственный ужин *(ресторан гостиницы «Виктория СПА», пр. Победителей, 59А)*.

28 марта 2023 г., вторник

- 09:00 Трансфер из гостиницы «Виктория СПА» *(пр. Победителей, 59А)*
- 09:00-10:00 Регистрация участников по секциям Конгресса *(организации НАН Беларуси согласно программе секционных заседаний)*.
- 10:00-13:00 Работа секций Конгресса *(согласно программе секционных заседаний)*.
- 13:00–14:00 Экскурсии по лабораториям, производственным участкам, музеям в местах проведения секционных заседаний.
- 14:00–15:00 Обед *(Кафе «Академия», пр. Независимости, 66, по приглашениям)*.
- 15:00–15:30 Переезд участников из Российской Федерации в Центральный ботанический сад НАН Беларуси *(от здания Президиума НАН Беларуси, пр. Независимости, 66)*.
- 15:30–17:00 Экскурсия по Центральному ботаническому саду НАН Беларуси *(ул. Сурганова, 2В)*.
- 17:00 Трансфер в гостиницу «Виктория СПА» *(пр. Победителей, 59А)*.
- 18:00–19:00 Ужин *(по месту проживания)*.

29 марта 2023 г., среда

- 09:00 Трансфер от гостиницы «Виктория СПА» *(пр. Победителей, 59А)*.

- 09:00–10:00 Регистрация участников Конгресса. Посещение постоянно действующей выставки НАН Беларуси «Достижения отечественной науки – производству» и Музея истории НАН Беларуси. *(1 этаж Президиума НАН Беларуси, пр. Независимости, 66).*
- 10:00–13:00 Торжественное открытие Конгресса. Пленарное заседание на тему: «Молодые ученые: задачи и направления взаимодействия для создания единого научно-технологического пространства Беларуси и России» *(Большой конференц-зал Президиума НАН Беларуси, пр. Независимости, 66).*
- 13:00–14:00 Обед *(Кафе «Академия», пр. Независимости, 66, по приглашениям).*
- 14:30 Переезд в Физико-технический институт НАН Беларуси *(от здания Президиума НАН Беларуси, пр. Независимости, 66).*
- 15:30 Торжественная церемония открытия Представительства НИЦ «Курчатовский институт» в г. Минске *(Физико-технический институт НАН Беларуси, ул. Купревича, 10).*
- 16:30–18:00 Экскурсионная программа по г. Минску, включая посещение Музея истории Великой Отечественной войны *(отъезд от здания Физико-технического института НАН Беларуси, ул. Купревича, 10).*
- 19:00 Торжественный ужин *(ресторан гостиницы «Виктория СПА», пр. Победителей, 59А, по приглашениям).*

30 марта 2023 г., четверг

- 10:00–20:00 Посещение замкового комплекса «Мир» и музея-заповедника «Несвиж» для участников из Российской Федерации *(отъезд от здания гостиницы «Виктория СПА», пр. Победителей, 59А).*

31 марта 2023 г., пятница

Убытие из г. Минска (по индивидуальному графику).

Программа пленарного заседания

29 МАРТА

Молодые ученые: задачи и направления взаимодействия для создания единого научно-технологического пространства Беларуси и России

*(Большой конференц-зал Президиума НАН Беларуси,
пр. Независимости, 66)*

Оглашение приветствий.

Выступления с докладами:

Гусаков Владимир Григорьевич, Председатель Президиума НАН Беларуси;

Мезенцев Дмитрий Фёдорович, Государственный секретарь Союзного государства;

Иванец Андрей Иванович, Министр образования Республики Беларусь;

Ковальчук Михаил Валентинович, Президент НИЦ «Курчатовский институт»;

Секиринский Денис Сергеевич, Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации;

Панченко Владислав Яковлевич, вице-президент Российской академии наук;

Марченков Никита Владимирович, Председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте РФ по науке и образованию;

Лукиянов Александр Сергеевич, первый секретарь Центрального комитета ОО «Белорусский республиканский союз молодежи»;

Иванов Роман Алексеевич, Директор Научного центра трансляционной медицины, проректор по научно-технологическому развитию Университета «Сириус»;

Юрецкий Станислав Степанович, председатель Совета молодых ученых НАН Беларуси.

Принятие итогового документа Конгресса.

Программа секционных заседаний

28 МАРТА

Секция 1. Гуманитарные науки как основа национальной безопасности

(Институт истории НАН Беларуси, ул. Академическая 1, зал заседаний № 2 Президиума НАН Беларуси)

Гусаков Владимир Григорьевич, Председатель Президиума НАН Беларуси, академик

«Социально-экономическая модель Республики Беларусь»

Гурский Василий Леонидович, главный ученый секретарь НАН Беларуси, д.э.н., доцент

«Роль науки в развитии социально-экономической политики Республики Беларусь»

Муха Денис Викторович, директор Института экономики НАН Беларуси, к.э.н., доцент

«Роль экономической науки в формировании и обеспечении основ национальной безопасности»

Коваленя Александр Александрович, академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси, академик

«Достижения и перспективы развития гуманитарного сотрудничества молодых ученых Беларуси с научными организациями России»

Лакиза Вадим Леонидович, директор Института истории НАН Беларуси, к.и.н., доцент

«Историко-культурное и археологическое наследие Беларуси и его роль в сохранении исторической памяти»

Сушенцов Андрей Андреевич, декан факультета международных отношений МГИМО МИД России, к.п.н., доцент

«Стратегическое мышление и национальные школы дипломатии: опыт России, США, ЕС и государств Востока»

Юрецкий Станислав Степанович, председатель Совета молодых ученых НАН Беларуси, директор Центральной научной библиотеки НАН Беларуси, к.и.н.

«Молодежные проекты НАН Беларуси в области гуманитарных наук»

Воронов Александр Сергеевич, председатель Совета молодых ученых МГУ, доцент факультета государственного управления, д.э.н., доцент

«Практика поддержки молодых ученых в Московском университете и перспективы сотрудничества в сфере науки и высшего образования с Республикой Беларусь»

Сутырин Вячеслав Валерьевич, проректор по международной деятельности Государственного академического университета гуманитарных наук, к.п.н
«Проблема гуманитарного влияния как фактор национальной безопасности»

Киселевич Анастасия Игоревна, председатель Совета молодых ученых при Министерстве образования Республики Беларусь, преподаватель кафедры международных экономических отношений Белорусского государственного университета
«Международное сотрудничество в области гуманитарных наук: опыт Белорусского государственного университета»

Яковлева Александра Федоровна, заместитель председателя Совета молодых ученых МГУ, ведущий научный сотрудник факультета политологии, к.п.н.
«Опыт социогуманитарного сопровождения и наставничества молодых учёных: новые практики»

Кочурко Юлия Васильевна, начальник управления научно-организационной и правовой работы аппарата НАН Беларуси, председатель первичной организации ОО «Белорусский союз женщин Национальной академии наук Беларуси», к.ю.н., доцент
«Деятельность молодых ученых в Белорусском союзе женщин Национальной академии наук Беларуси»

Хаспекова Дарья Михайловна, главный редактор Центра изучения перспектив интеграции
«Молодёжные проекты - будущее Союзного государства»

Перунов Валерий Александрович, председатель научного студенческого сообщества МГИМО МИД России
«Опыт Научного студенческого общества МГИМО как площадки для становления молодых учёных-международников»

Лобода Анастасия Юрьевна, научный сотрудник лаборатории естественно-научных методов в гуманитарных науках Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»
«Повышение достоверности исторического знания естественно-научными методами»

Воропаев Дмитрий Александрович, доцент кафедры теории и истории государства и права, УО «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

«Основные направления взаимодействия учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» с учреждениями высшего образования и научными организациями системы МВД Российской Федерации»

Козопольянская-Соловьева Александра Вадимовна, научный сотрудник исторического факультета МГУ

«Союзное государство России и Беларуси: сотрудничество в сфере университетского образования (опыт МГУ имени М.В.Ломоносова)»

Лебедевич Марина Викторовна, председатель Совета молодых ученых Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси, научный сотрудник Института экономики НАН Беларуси

«Знаковые мероприятия и события в жизни Совета молодых ученых Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси»

Лбова Екатерина Михайловна, старший научный сотрудник Института философии и права СО РАН

«Значение гуманитарных наук для сохранения российского научного кадрового потенциала»

Секция 2. Физика и искусственный интеллект

*(Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси,
ул. Сурганова 6, конференц-зал, ауд. 203, ауд. 206)*

Конференц-зал

Шумилин Александр Геннадьевич, академик-секретарь Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси, д.э.н.

«Перспективные направления развития информационных технологий Беларуси и России»

Калачёв Виталий Николаевич, председатель Совета молодых ученых Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси, к.ф.-м.н.

«О деятельности Совета молодых ученых Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси»

Аудитория 206

Кругликов Сергей Владимирович, генеральный директор Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси, д.в.н., к.т.н.

«Развитие интеллектуальных технологий в Республике Беларусь»

Демин Вячеслав Александрович, заместитель директора Курчатовского НБИКС-Центра, к.ф.-м.н.

«Нейроморфный компьютер - новая парадигма вычислительных архитектур»

Сбоев Александр Георгиевич, старший научный сотрудник НИЯУ МИФИ, к.ф.-м.н., доцент

«Интеллектуальный анализ текстов интернет отзывов для выделения значимой фармацевтической информации»

Сущенко Андрей Андреевич, председатель Совета молодых учёных ДВО РАН, директор департамента математического и компьютерного моделирования ИМКТ ДВФУ, к.ф.-м.н.

«Моделирование процесса дистанционного зондирования в случайно-неоднородной среде»

Карпенко Анна Дмитриевна, председатель Совета молодых ученых Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси

«Применение методов машинного обучения и компьютерного моделирования для идентификации потенциальных лекарственных препаратов»

Занавескин Максим Леонидович, начальник отдела прикладных нанозлектронных структур НИЦ «Курчатовский институт»

«Разработки в области перспективной электроники в НИЦ «Курчатовский институт»

Фещенко Артем Александрович, доцент кафедры проектирования информационно-компьютерных систем Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, к.т.н.

«Актуальные вопросы и перспективы взаимодействия в IT-сфере в рамках Союзного государства»

Трояновский Никита Николаевич, м.н.с. Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси

«Вэб обзор»

Аудитория 203

Колесов Егор Александрович, ведущий научный сотрудник НИЛ энергоэффективных материалов и технологий Белорусского государственного университета, к.ф.-м.н.

«Белорусско-российское молодёжное научное сотрудничество в области физики на примере физического факультета БГУ»

Марченкова Маргарита Александровна, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник Института кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН

«Образование кластеров-прекурсоров в насыщенном кристаллизационном растворе при переходе к твердой фазе»

Аверьянов Дмитрий Александрович, младший научный сотрудник Курчатовского ядерно-физического комплекса НИЦ «Курчатовский институт»

«Применение новых неорганических сцинтилляторов для электромагнитной калориметрии»

Шитов Михаил Игоревич, младший научный сотрудник Курчатовского ядерно-физического комплекса НИЦ «Курчатовский институт»

«Результаты и перспективы описания пигми- и гигантских мультипольных резонансов ядер в теории конечных ферми систем»

Иванов Михаил Павлович, аспирант, старший инженер Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН

«Пересчет полученных натуральных лазерного измерителя вариаций давления гидросферы»

Ибрагимов Эдуард Сергеевич, лаборант-исследователь Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований

«Рентгеновские исследования реальной структуры кристаллов в условиях внешних воздействий»

Секция 3. Технические науки и индустрия

(Физико-технический институт НАН Беларуси, ул. Купревича 10, актовый зал в фойе на первом этаже)

Щербаков Сергей Сергеевич, академик-секретарь Отделения физико-технических наук НАН Беларуси, д.ф.-м.н., профессор
«Решение задачи обеспечения технологического суверенитета»

Залеский Виталий Геннадьевич, директор Физико-технического института НАН Беларуси, д.ф.-м.н.
«Инновационные промышленные технологии и оборудование в области обработки материалов и инженерии поверхности»

Дьякова Юлия Алексеевна, первый заместитель директора по науке НИЦ «Курчатовский институт», д.ф.-м.н.
«Федеральная научно-техническая программа развития синхротронных и нейтронных исследований»

Бобич Александр Александрович, доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника» Белорусского национального технического университета, к.т.н., доцент
«Организация взаимодействия между УВО Беларуси и России в области научных разработок: опыт Белорусского национального технического университета»

Чубова Надежда Михайловна, заместитель руководителя Комплекса по стратегическому развитию Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт»
«Экспериментальные возможности нейтронного исследовательского комплекса на базе реактора ИР-8»

Светогоров Роман Дмитриевич, ученый секретарь Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт»
«Курчатовский источник синхротронного излучения: текущий статус, возможности и перспективы»

Таргонский Антон Вадимович, заместитель начальника по науке Управления по созданию исследовательской установки «СИЛА» НИЦ «Курчатовский институт»
«Синхротронно-лазерный комплекс «СИЛА» – перспективный источник излучения для прорывных исследований»

Черных Алексей Николаевич, старший научный сотрудник лаборатории протонной лучевой терапии Научно-образовательного медицинского центра ядерной медицины НИЦ «Курчатовский институт»
«Протонная лучевая терапия для союзного государства»

Ретивов Василий Михайлович, заместитель директора по химическим исследованиям и технологиям Курчатовского комплекса химических исследований НИЦ «Курчатовский институт»

«Развитие и современное состояние функциональных материалов в РФ»

Глушаков Андрей Николаевич, заместитель председателя Совета молодых ученых Отделения физико-технических наук НАН Беларуси

«О работе Совета молодых ученых Отделения физико-технических наук НАН Беларуси»

Григорьев Тимофей Евгеньевич, к.ф.-м.н., заместитель руководителя по научной работе Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«О развитии природоподобных технологий в материаловедении»

Тарасова Ольга Евгеньевна, преподаватель ХГУ им. Н.Ф. Катанова, к.ф.н., доцент

«НАША ЛАБА – Народный каталог научного оборудования и расходных материалов» как инструмент технологической межстрановой кооперации

Кутузов Дмитрий Сергеевич, научный сотрудник Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«Применение методов ЛИФ для диагностики плазменных потоков»

Нагель Михаил Юрьевич, научный сотрудник Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«Исследование протекания тока в системе кардиоэлектрод-межклеточная жидкость»

Секция 4. Химия и рациональное природопользование

*(Институт биоорганической химии НАН Беларуси, ул. Купревича д. 5,
корп. 2, зал ученого совета, 3 этаж)*

Левашкевич Владимир Георгиевич, заместитель академика-секретаря
Отделения химии и наук о земле НАН Беларуси, д.г.-м.н.

«Об отделении химии и наук о Земле»

Янцевич Алексей Викторович, директор Института биоорганической химии
НАН Беларуси, к.х.н., доцент

*«Научная, инновационная и производственная деятельность Института
биоорганической химии НАН Беларуси»*

Егоров Антон Сергеевич, заместитель руководителя по вопросам
органических технологий Курчатовского комплекса химических
исследований НИЦ «Курчатовский институт»

*«Современные/ прогрессивные «мягкие» технологии восстановления
нарушенных земель, загрязненных тяжелыми металлами -
междисциплинарный подход»*

Лидер Елизавета Викторовна, старший научный сотрудник Института
неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН

*«Современное развитие химии разнолигандных комплексных соединений
эндогенных металлов как перспективных кандидатов для
противоопухолевой терапии»*

Глазов Илья Евгеньевич, председатель Совета молодых ученых Отделения
химии и наук о Земле

*«Научно-исследовательская и общественная работа молодых ученых
Отделения химии и наук о Земле»*

Тарасов Алексей Борисович, заведующий лабораторией факультета наук о
материалах, член СМУ МГУ, к.х.н.

«Перовскитные технологии: солнечные батареи и светодиоды»

Басалай Екатерина Николаевна, заместитель председателя Совета
молодых ученых Полесского аграрно-экологического института НАН
Беларуси

*«Об участии молодых ученых Беларуси в экспедиционных проектах
эколого-географической направленности на территории России»*

Хорецкий Матвей Сергеевич, младший научный сотрудник лаборатории
биохимии лекарственных предприятий Научно-исследовательского
института физико-химических проблем Белорусского государственного
университета

*«Научные исследования НИИ ФХП БГУ в области биохимии. Научное
сотрудничество НИИ ФХП БГУ с организациями РФ»*

Скуредина Анна Алексеевна, доцент химического факультета МГУ, к.х.н.
«Структурно-функциональный дизайн систем доставки антибактериальных препаратов, включенных в надмолекулярные ансамбли биомолекул»

Болсуновский Михаил Алексеевич, аспирант, старший инженер Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДВО РАН
«Поиск и исследование ковулканических ионосферных возмущений, инициированных извержением вулкана Хунга-Тонга-Хунга-Хаапай 15 января 2022 г., в дальней зоне (Приморский край РФ)»

Путков Андрей Евгеньевич, младший научный сотрудник Курчатовского ядерно-физического комплекса НИЦ «Курчатовский институт»
«Электронное строение AnO_2 ($An = Th - Cf$)»

Напрасников Даниил Алексеевич, старший преподаватель геологического факультета, начальник управления социальной инфраструктуры МГУ, к.х.н.
«Разработка методов кристаллизации и исследование свойств многофункциональных боратных материалов для лазерных, нелинейных и оптических систем»

Карташова Наталья Витальевна, старший преподаватель факультета фундаментальной физико-химической инженерии МГУ
«Энергетический цикл на основе бромид-броматной реакции»

Секция 5. Современные биотехнологии

*(Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича,
ул. Академическая 27, второй этаж, каб. 141)*

Баранов Олег Юрьевич, академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси, д.б.н., член-корреспондент НАН Беларуси
«Отделение биологических наук НАН Беларуси: структура, основные направления деятельности, перспективы развития»

Шейко Руслан Иванович, директор Института генетики и цитологии НАН Беларуси, д.с.-х.н., член-корреспондент НАН Беларуси
«Основные направления научной и инновационной деятельности Института генетики и цитологии НАН Беларуси»

Патрушев Максим Владимирович, к.б.н., руководитель Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий по научной работе НИЦ «Курчатовский институт»
«Генетические технологии. Отраслевые решения»

Головенчик Виктория Ивановна, председатель Совета молодых ученых Отделения биологических наук НАН Беларуси
«Направления деятельности и основные мероприятия Совета молодых ученых Отделения биологических наук»

Головач Татьяна Николаевна, старший научный сотрудник кафедры зоологии биологического факультета Белорусского государственного университета, к.б.н.
«Ключевые биотехнологические направления биологического факультета БГУ в перспективе сотрудничества с научно-исследовательскими центрами Российской Федерации»

Антонец Кирилл Сергеевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСХМ, ведущий научный сотрудник СПбГУ
«Изучение геномов - ключ к пониманию разнообразия хозяйственно-полезных признаков бактерий»

Петренко Татьяна Яковлевна, старший научный сотрудник лаборатории геоботаники Ботанического сада-института ДВО РАН
«Климатические изменения ареалов основных лесобразующих видов на Дальнем Востоке России»

Седых Сергей Евгеньевич, научный сотрудник Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
«Выявление талантов в области наук о жизни: опыт организации школьных и студенческих конкурсов, школ, олимпиад»

Куликов Евгений Александрович, младший научный сотрудник отдела биотехнологий и биоэнергетики Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»
«Разработка водорастворимых наночастиц природного антиоксиданта астаксантина, выделенного из биомассы Haematococcus pluvialis»

Шемякина Анна Олеговна, младший научный сотрудник Курчатовского комплекса генетических исследований НИЦ «Курчатовский институт»
«Биотехнологическое получение различных акриловых мономеров с помощью бактерий Rhodococcus»

Секция 6. Медицина и фармацевтика

(Институт физиологии НАН Беларуси, ул. Академическая 28, 1 этаж, конференц-зал)

Богдан Василий Генрихович, академик-секретарь Отделения медицинских наук НАН Беларуси, д.м.н., профессор

«Перспективные направления фундаментальных и прикладных научных исследований организаций Отделения медицинских наук НАН Беларуси»

Губкин Сергей Владимирович, директор Института физиологии НАН Беларуси, д.м.н., член-корреспондент НАН Беларуси

«Основные направления научной и инновационной деятельности Института физиологии НАН Беларуси»

Сергунова Кристина Анатольевна, к.т.н., главный ученый секретарь НИЦ «Курчатовский институт»

«О развитии ядерной медицины»

Досина Маргарита Олеговна, начальник отдела науки Министерства здравоохранения Республики Беларусь

«Инновационные проекты в медицине: от фундаментальных открытий к практике»

Надарейшвили Георгий Гивиевич, Первый проректор - проректор по стратегическому развитию Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И.Пирогова, директор Федерального центра поддержки добровольчества и наставничества в сфере охраны здоровья Министерства здравоохранения Российской Федерации

«Деятельность совета молодых ученых министерства здравоохранения»

Глуткин Александр Викторович, председатель Совета молодых ученых Гродненского государственного медицинского университета, к.м.н., доцент

«Научно-инновационная деятельность молодых ученых Гродненского государственного медицинского университета в рамках развития Союзного государства»

Николаева Алёна Юрьевна, и.о. руководителя ресурсного центра молекулярной и клеточной биологии "Молбиотех" НИЦ «Курчатовский институт»

«О развитии структурной биологии»

Шурыгина Анна-Полина Сергеевна, в.н.с. лаборатории векторных вакцин ФГБУ "НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева" Минздрава России, к.м.н.

«Современные подходы к иммунотерапии туберкулеза легких»

Попков Василий Андреевич, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского, руководитель группы разработки инвазивных нейроинтерфейсов института искусственного интеллекта МГУ, член СМУ МГУ, к.б.н.

«Разработка инвазивных нейроинтерфейсов»

Пашкевич Светлана Георгиевна, заведующий лабораторией нейрофизиологии Института физиологии НАН Беларуси, к.б.н., доцент

«Достижения и перспективы российско-белорусского научного сотрудничества в области нейронаук»

Токальчик Дмитрий Павлович, председатель Совета молодых ученых Отделения медицинских наук НАН Беларуси

«О работе Совета молодых ученых отделения медицинских наук в 2022 году»

Лемешко Егор Владимирович, заведующий лабораторией медико-биологических технологий и медицинской реабилитации, к.м.н.

«Основопологающие векторы российско-белорусского сотрудничества в рамках научно-исследовательских проектов по космической медицине»

Похожай Владимир Владимирович, проректор по лечебной работе УО «Гомельский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент

«Трансграничное сотрудничество в разрезе высшего медицинского образования: проблемы, ресурсы, логистика»

Филиппенков Иван Борисович, старший научный сотрудник лаборатории функциональной геномики Института молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт»

«Функциональная геномика на пути к достижению нейропротекции при инсульте»

Гальтяев Алексей Владимирович, лаборант-исследователь Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«Применение технологий виртуальной реальности для изучения когнитивной активности мышей»

Ремизова Юлия Андреевна, аспирант, инженер 1 категории лаборатории функциональной геномики Института молекулярной генетики НИЦ «Курчатовский институт»

«Пептидный препарат селанк и его возможные генетические мишени в мозге крыс в ранние часы после церебральной ишемии»

Волкова Марина Викторовна, лаборант-исследователь Курчатовского комплекса генетических исследований НИЦ «Курчатовский институт»

«Разработка миниатюрной протеиновой платформы с адъювантной активностью для создания вакцин»

Секция 7. Инновации для АПК

(НПЦ НАН Беларуси по продовольствию, ул. Козлова, 29, кабинет 511
(актовый зал))

Азаренко Владимир Витальевич, академик-секретарь Отделения аграрных наук НАН Беларуси, член-корреспондент, д.т.н.

«Перспективные направления научной деятельности организаций Отделения аграрных наук НАН Беларуси»

Мелещеня Алексей Викторович, генеральный директор НПЦ НАН Беларуси по продовольствию, к.э.н., доцент

Кучвальский Максим Владимирович, председатель Совета молодых ученых Отделения аграрных наук НАН Беларуси

«Стратегия деятельности и перспектива сотрудничества советов молодых ученых аграрного профиля Беларуси и России»

Абрамова Ирина Михайловна – директор ВНИИПБТ - филиала ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», д.т.н.

«Перспективные направления в биотехнологии получения продуктов питания и кормов»

Комарова Наталья Викторовна, заместитель генерального директора по научной работе и стандартизации НПЦ НАН Беларуси по продовольствию, к.т.н.

«Актуальные аспекты контроля качества, безопасности и подлинности пищевой продукции»

Медриш Марина Эдуардовна – заведующая испытательной лабораторией технохимического контроля и арбитражных методов анализа, кандидат технических наук

«Разработка комплексной системы контроля качества и безопасности спиртных напитков с применением современных инструментальных методов анализа»

Симоненко Елена Сергеевна – начальник отдела прогнозирования технологических исследований и инновационного развития ФГБНУ, к.т.н., Научно-исследовательский институт детского питания – филиал ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологии»

«Импортозамещение детского и лечебного питания в новых реалиях. Сотрудничество России и Беларуси по проектам полного инновационного цикла производства продуктов и компонентов»

Федосов Дмитрий Юрьевич, заместитель начальника лаборатории генетических технологий виноградарства и виноделия Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«О развитии генетических технологий в агропромышленности»

Понаськов Михаил Александрович, ассистент кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича, Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины

«Перспективы развития сотрудничества УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» в области учебно-методической и научно-исследовательской работы с аграрными вузами Российской Федерации»

Драгун Татьяна Юрьевна, младший научный сотрудник отраслевой биотехнологической лаборатории по репродукции сельскохозяйственных животных Гродненского государственного аграрного университета

«Опыт сотрудничества УО «ГГАУ» с организациями Российской Федерации»

Евтеева Марта Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории молекулярного конструирования Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«Ферменты для генетических технологий»

Гуницева Наталья Михайловна, лаборант-исследователь лаборатории молекулярного конструирования Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«Поиск и получение РНК-управляемых нуклеаз на основе анализа метагеномных данных»

Федосов Дмитрий Юрьевич, начальник лаборатории генетических технологий виноградарства и виноделия Центра геномных исследований «Курчатовский геномный центр»

«Работа над Геномно-географическим атласом автохтонных сортов винограда России»

Гарафутдинова Людмила Вячеславовна, научный сотрудник Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий РАН

«Опыт использования методов классификации земель сельскохозяйственного назначения лесостепной зоны Западной Сибири»

Козлова Александра Дмитриевна, лаборант-исследователь лаборатории «Геномная фабрика» Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий НИЦ «Курчатовский институт»

«Метагеномика пчел Северного Кавказа»

Итоговый документ Конгресса молодых ученых Беларуси и России

*МЫ, УЧАСТНИКИ КОНГРЕССА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
БЕЛАРУСИ И РОССИИ,
ПРИЗНАВАЯ, ЧТО:*

наука – основа для воспроизводства новых знаний и передовых технологий, неотъемлемый компонент обеспечения суверенитета и национальной безопасности России и Беларуси;

научно-технологическое развитие Союзного государства должно быть нацелено на обеспечение устойчивого роста экономики и выхода на мировой уровень конкурентоспособности исходя из глобальных трендов научно-технического прогресса;

интенсификация развития науки должна опираться преимущественно на собственные ресурсы, компетенции и научные заделы, а также на международное научно-техническое сотрудничество,

*ПОЛАГАЕМ, ЧТО ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ
СОТРУДНИЧЕСТВА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ БЕЛАРУСИ И РОССИИ НА
БЛИЖАЙШУЮ ПЕРСПЕКТИВУ ЯВЛЯЮТСЯ:*

развитие научного и творческого потенциала молодых ученых Беларуси и России, содействие их профессиональному росту, активному участию молодых ученых в фундаментальных и прикладных научных исследованиях по приоритетным направлениям мировой науки, в том числе в рамках выполнения программ Союзного государства;

активизация участия молодых ученых Беларуси и России в конференциях, семинарах, научных школах, конкурсах и других научных и научно-практических мероприятиях под эгидой Союзного государства;

содействие формированию совместных научно-исследовательских молодежных коллективов ученых Беларуси и России;

обеспечение на системной основе консультативного участия молодежи в работе органов управления научной сферой, а также в обсуждении на различных уровнях вопросов создания единого научно-технологического пространства Беларуси и России;

проведение масштабной мультимедийной информационно-пропагандистской деятельности для популяризации и демонстрации научно-исследовательских достижений молодых ученых.

В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ ВОВЛЕЧЕННОСТИ МОЛОДЕЖИ В РЕШЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА ПРЕДЛАГАЕМ:

провести ряд мероприятий для укрепления связей между крупнейшими молодежными организациями Беларуси и России в части реализации совместных научных проектов и программ по вопросам, представляющим интерес для Союзного государства;

разработать в рамках Союзного государства целевые инструменты поддержки молодых талантливых ученых и специалистов и их профессионального роста, повышения академической мобильности молодых ученых Беларуси и России, оказания целенаправленного содействия функционированию молодежных организаций в сфере науки для реализации новых проектов и популяризации полученных результатов;

использовать Советы молодых ученых и аналогичные им структуры для обеспечения постоянной коммуникации и каналов обратной связи в процессе сбора и обработки информации по актуальным проблемам науки, что позволит повышать эффективность решения вопросов, связанных с различными аспектами деятельности молодежи в науке;

проработать вопрос создания общей базы данных Союзного государства для накопления знаний о молодых ученых и организациях молодых ученых, передовом опыте и лучших практиках, результатах исследований по молодежной проблематике в сфере науки, и обеспечить доступ к данной базе всех заинтересованных;

организовывать проведение Конгресса молодых ученых Беларуси и России на периодической основе под эгидой Союзного государства поочередно в Беларуси и России на базе крупнейших научных организаций не реже одного раза в 2 года.

г. Минск, 29 марта 2023 г.

Оглавление

Порядок работы Конгресса	2
Программа пленарного заседания	4
Программа секционных заседаний.....	5
Секция 1. Гуманитарные науки как основа национальной безопасности.....	5
Секция 2. Физика и искусственный интеллект.....	8
Секция 3. Технические науки и индустрия.....	10
Секция 4. Химия и рациональное природопользование	12
Секция 5. Современные биотехнологии	14
Секция 6. Медицина и фармацевтика.....	16
Секция 7. Инновации для АПК.....	18
Итоговый документ Конгресса молодых ученых Беларуси и России.....	20